

ماه	هفته	صفحه	فصل
مهر	اول	۱۰-۱۱	زیگ علوم (۱)
		۱۲	
		۱۳	
	دوم	۱۴-۱۵	سلام به من نگاه کن (۲)
		۱۶	
		۱۷	
	سوم	۱۸	شاداب باش (۳)
		۱۹-۲۰	
		۲۱	
		۲۲	
		۲۳	
	چهارم	۲۴	
۲۵			
۲۶-۲۷			
آبان	اول	۲۶-۲۷	جانوران (۴)
		۲۹-۲۸	
		۳۰	
	دوم	۳۱	
		۳۲	
		۳۳	

مشاهده گیاهان در طبیعت و محیط اطراف زندگی خود	دنیای گیاهان (۵)	۳۴	سوم	آذر
مشاهده گیاه و کشیدن تصویر (گیاهان گوناگونند)		۳۵		
گیاهان قسمت های مختلفی دارند .		۳۶		
طبقه بندی ریشه ، ساقه و برگ های گیاهان از نظر شکل و رنگ .		۳۷	چهارم	
گیاهان رشد و تغییر می کنند .		۳۸		
در کشور ما ایران گیاهان گوناگونی می روید . معرفی گیاهان محلی .		۳۹		
فایده های گیاهان .		۴۰	اول	
فایده های گیاهان .	۴۰			
راه های حفظ گیاهان و آشنایی با آرم باز یافت کاغذ	۴۱			
آشنایی با آب و موارد استفاده آن و راه های صرفه جویی .	زمین خانه ی ما (۱)	۴۲	دوم	
از آب چه استفاده ای می کنیم ؟		۴۳		

آب روی زمین به شکل های مختلف وجود دارد .	زمین خانه ی ما (۱)	۴۴	سوم	دی
داستان سفر آب (قصه نا تمام)		۴۵		
راه های صرفه جویی آب		۴۶		
از آلودگی آب جلوگیری کنیم .		۴۷	چهارم	
موارد استفاده از آب دریا		۴۸		
آزمایش : طبقه بندی وسایل روی آب ، زیر آب		۴۹		
در بیشتر نقاط زمین سنگ وجود دارد .		زمین خانه سنگی ما (۷)		
در چه جاهایی سنگ وجود دارد .				
سنگ ها گوناگونند .	۵۲		دوم	
موارد استفاده از سنگ ها	۵۳			
موارد مختلف استفاده از سنگ در کارخانه ها		۵۴	سوم	
سنگ هادر حال تغییرند . گاهی انسان سنگ ها را تغییر می دهد تا از آن ها استفاده کند .		۵۶-۵۵		

آزمایش : سنگ ها پس از تغییر چه می شوند ؟		۵۷	چهارم	
آشنایی با اهمیت ابزار در زندگی و چگونگی سهولت کارها	۸) چرمی خیرام بازار	۵۸		
چی اگر چه جور ی بود بهتر بود (پرورش فکروخلاقیت)		۵۹		
آشنایی با جاهایی که خاک فراوان است .		۶۰	اول	
خاک یکی از ارزشمندترین ثروت های زمین .	۹- زمین خانه ی خاکی ما	۶۱		
خاک ها متفاوتند .آزمایش :آب از کدام خاک زودتر عبور می کند.		۶۲،۶۳		
موارد استفاده از خاک		۶۴	دوم	
با خاک چه بسازیم .	۱۰- زمین خانه ی خاکی ما	۶۵		
هوا برای ما وجانوران و گیاهان مهم است .		۶۶،۶۷		
نشان دادن وجود هوا در اطرافمان با انجام آزمایش .		۶۸	سوم	
هوا در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند ؟	۱۱) در اطراف ما هو وجود دارد.	۶۹		
راه های جلوگیری از آلودگی هوا		۷۰		
آشنایی با مفاهیم گرم سرد و کاربردهای آن .		۷۱	چهارم	
آزمایش :کجا گرم تر است ؟	۱۲) گرم سرد گرم	۷۲		
کدام لباس مناسب است ؟		۷۳		
ایران منطقه های گرم و سرد دارد .		۷۴		
آزمایش :کدام رنگ مناسب است ؟		۷۵،۷۶	اول	
همه ی چیزها به یک اندازه گرم نیستند .	۱۳) دنیای سرد گرم			
چگونه می توانیم محیط خودرا گرم کنیم .		۷۸،۷۷		
موارد استفاده درست از انرژی گرما				
از گرما چه استفاده هایی می شود؟	۱۴) از خانه تا مدرسه	۷۹		اسفند
ارتباط انرژی گرما و انرژی نور		۸۱،۸۰	دوم	
آشنایی با اجسام ثابت ومتحرک		۸۲،۸۳		
چگونگی حرکت در جاهای مختلف	۱۴) از خانه تا مدرسه	۸۵،۸۴		
چگونگی حرکت روی برف و یخ - حرکت روی کدام سطح آسانتر است ؟				

